

Index of Claims



Application/Control No.

10/620,099

Examiner

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WACHTER ET AL.

Art Unit

1656

| | |
|---|----------|
| ✓ | Rejected |
| = | Allowed |

| | |
|---|--------------------------------|
| — | (Through numeral) Cancelled |
| ÷ | Restricted |

| | |
|---|--------------|
| N | Non-Elected |
| I | Interference |

| | |
|---|----------|
| A | Appeal |
| O | Objected |

| Claim | | Date | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | | | | | | | | | | | | |
| | 19 | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | | | | | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | | | | |
| | 26 | | | | | | | | | | | | |
| | 27 | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | | | | | | | | | | | | |
| | 29 | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | | | | | | | | | | | | |
| | 31 | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | | | | | | | | | | | | |
| | 33 | | | | | | | | | | | | |
| | 34 | | | | | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | | | | | |
| | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | 37 | | | | | | | | | | | | |
| | 38 | | | | | | | | | | | | |
| | 39 | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | | | | | |
| | 41 | | | | | | | | | | | | |
| | 42 | | | | | | | | | | | | |
| | 43 | | | | | | | | | | | | |
| | 44 | | | | | | | | | | | | |
| | 45 | | | | | | | | | | | | |
| | 46 | | | | | | | | | | | | |
| | 47 | | | | | | | | | | | | |
| | 48 | | | | | | | | | | | | |
| | 49 | | | | | | | | | | | | |
| | 50 | | | | | | | | | | | | |

| Claim | | Date | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | | | | | | | | | | | | |
| | 51 | | | | | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | | | | | |
| | 72 | | | | | | | | | | | | |
| | 73 | | | | | | | | | | | | |
| | 74 | | | | | | | | | | | | |
| | 75 | | | | | | | | | | | | |
| | 76 | | | | | | | | | | | | |
| | 77 | | | | | | | | | | | | |
| | 78 | | | | | | | | | | | | |
| | 79 | | | | | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | | | | |
| | 81 | | | | | | | | | | | | |
| | 82 | | | | | | | | | | | | |
| | 83 | | | | | | | | | | | | |
| | 84 | | | | | | | | | | | | |
| | 85 | | | | | | | | | | | | |
| | 86 | | | | | | | | | | | | |
| | 87 | | | | | | | | | | | | |
| | 88 | | | | | | | | | | | | |
| | 89 | | | | | | | | | | | | |
| | 90 | | | | | | | | | | | | |
| | 91 | | | | | | | | | | | | |
| | 92 | | | | | | | | | | | | |
| | 93 | | | | | | | | | | | | |
| | 94 | | | | | | | | | | | | |
| | 95 | | | | | | | | | | | | |
| | 96 | | | | | | | | | | | | |
| | 97 | | | | | | | | | | | | |
| | 98 | | | | | | | | | | | | |
| | 99 | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | | | | | | | | | | | | |

| Claim | | Date | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 10/15/07 | | | | | | | | | | | |
| | 101 | | | | | | | | | | | | |
| | 102 | | | | | | | | | | | | |
| | 103 | | | | | | | | | | | | |
| | 104 | | | | | | | | | | | | |
| | 105 | | | | | | | | | | | | |
| | 106 | | | | | | | | | | | | |
| | 107 | | | | | | | | | | | | |
| | 108 | | | | | | | | | | | | |
| | 109 | | | | | | | | | | | | |
| | 110 | | | | | | | | | | | | |
| | 111 | | | | | | | | | | | | |
| | 112 | | | | | | | | | | | | |
| | 113 | | | | | | | | | | | | |
| | 114 | | | | | | | | | | | | |
| | 115 | | | | | | | | | | | | |
| | 116 | | | | | | | | | | | | |
| | 117 | | | | | | | | | | | | |
| | 118 | | | | | | | | | | | | |
| | 119 | | | | | | | | | | | | |
| | 120 | | | | | | | | | | | | |
| | 121 | | | | | | | | | | | | |
| | 122 | | | | | | | | | | | | |
| | 123 | | | | | | | | | | | | |
| | 124 | | | | | | | | | | | | |
| | 125 | | | | | | | | | | | | |
| | 126 | | | | | | | | | | | | |
| | 127 | | | | | | | | | | | | |
| | 128 | | | | | | | | | | | | |
| | 129 | | | | | | | | | | | | |
| | 130 | | | | | | | | | | | | |
| | 131 | | | | | | | | | | | | |
| | 132 | | | | | | | | | | | | |
| | 133 | | | | | | | | | | | | |
| | 134 | | | | | | | | | | | | |
| | 135 | | | | | | | | | | | | |
| | 136 | | | | | | | | | | | | |
| | 137 | | | | | | | | | | | | |
| | 138 | | | | | | | | | | | | |
| | 139 | | | | | | | | | | | | |
| | 140 | | | | | | | | | | | | |
| | 141 | | | | | | | | | | | | |
| | 142 | | | | | | | | | | | | |
| | 143 | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | 144 | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | 145 | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | 146 | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | 147 | | | | | | | | | | | | |
| | 148 | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | 149 | ✓ | | | | | | | | | | | |
| | 150 | ✓ | | | | | | | | | | | |

Index of Claims (continued)



Application/Control No.

10/620,099

Examiner

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WACHTER ET AL.

Art Unit

1656

| | |
|---|----------|
| ✓ | Rejected |
| = | Allowed |

| | |
|---|--------------------------------|
| — | (Through numeral) Cancelled |
| ÷ | Restricted |

| | |
|---|--------------|
| N | Non-Elected |
| I | Interference |

| | |
|---|----------|
| A | Appeal |
| O | Objected |

| Claim | | Date | | | | | | | | | |
|-------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 10/15/07 | | | | | | | | | |
| | 151 | ✓ | | | | | | | | | |
| | 152 | ✓ | | | | | | | | | |
| | 153 | ✓ | | | | | | | | | |
| | 154 | | | | | | | | | | |
| | 155 | | | | | | | | | | |
| | 156 | | | | | | | | | | |
| | 157 | | | | | | | | | | |
| | 158 | | | | | | | | | | |
| | 159 | | | | | | | | | | |
| | 160 | | | | | | | | | | |
| | 161 | | | | | | | | | | |
| | 162 | | | | | | | | | | |
| | 163 | | | | | | | | | | |
| | 164 | | | | | | | | | | |
| | 165 | | | | | | | | | | |
| | 166 | | | | | | | | | | |
| | 167 | | | | | | | | | | |
| | 168 | | | | | | | | | | |
| | 169 | | | | | | | | | | |
| | 170 | | | | | | | | | | |
| | 171 | | | | | | | | | | |
| | 172 | | | | | | | | | | |
| | 173 | | | | | | | | | | |
| | 174 | | | | | | | | | | |
| | 175 | | | | | | | | | | |
| | 176 | | | | | | | | | | |
| | 177 | | | | | | | | | | |
| | 178 | | | | | | | | | | |
| | 179 | | | | | | | | | | |
| | 180 | | | | | | | | | | |
| | 181 | | | | | | | | | | |
| | 182 | | | | | | | | | | |
| | 183 | | | | | | | | | | |
| | 184 | | | | | | | | | | |
| | 185 | | | | | | | | | | |
| | 186 | | | | | | | | | | |
| | 187 | | | | | | | | | | |
| | 188 | ✓ | | | | | | | | | |
| | 189 | ✓ | | | | | | | | | |
| | 190 | ✓ | | | | | | | | | |
| | 191 | ✓ | | | | | | | | | |
| | 192 | ✓ | | | | | | | | | |
| | 193 | ✓ | | | | | | | | | |
| | 194 | | | | | | | | | | |
| | 195 | | | | | | | | | | |
| | 196 | | | | | | | | | | |
| | 197 | | | | | | | | | | |
| | 198 | | | | | | | | | | |
| | 199 | | | | | | | | | | |
| | 200 | | | | | | | | | | |

| Claim | | Date | | | | | | | | | |
|-------|----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | | | | | | | | | | |
| | 201 | | | | | | | | | | |
| | 202 | | | | | | | | | | |
| | 203 | | | | | | | | | | |
| | 204 | | | | | | | | | | |
| | 205 | | | | | | | | | | |
| | 206 | | | | | | | | | | |
| | 207 | | | | | | | | | | |
| | 208 | | | | | | | | | | |
| | 209 | | | | | | | | | | |
| | 210 | | | | | | | | | | |
| | 211 | | | | | | | | | | |
| | 212 | | | | | | | | | | |
| | 213 | | | | | | | | | | |
| | 214 | | | | | | | | | | |
| | 215 | | | | | | | | | | |
| | 216 | | | | | | | | | | |
| | 217 | | | | | | | | | | |
| | 218 | | | | | | | | | | |
| | 219 | | | | | | | | | | |
| | 220 | | | | | | | | | | |
| | 221 | | | | | | | | | | |
| | 222 | | | | | | | | | | |
| | 223 | | | | | | | | | | |
| | 224 | | | | | | | | | | |
| | 225 | | | | | | | | | | |
| | 226 | | | | | | | | | | |
| | 227 | | | | | | | | | | |
| | 228 | | | | | | | | | | |
| | 229 | | | | | | | | | | |
| | 230 | | | | | | | | | | |
| | 231 | | | | | | | | | | |
| | 232 | | | | | | | | | | |
| | 233 | | | | | | | | | | |
| | 234 | | | | | | | | | | |
| | 235 | | | | | | | | | | |
| | 236 | | | | | | | | | | |
| | 237 | | | | | | | | | | |
| | 238 | | | | | | | | | | |
| | 239 | | | | | | | | | | |
| | 240 | | | | | | | | | | |
| | 241 | | | | | | | | | | |
| | 242 | | | | | | | | | | |
| | 243 | | | | | | | | | | |
| | 244 | | | | | | | | | | |
| | 245 | | | | | | | | | | |
| | 246 | | | | | | | | | | |
| | 247 | | | | | | | | | | |
| | 248 | | | | | | | | | | |
| | 249 | | | | | | | | | | |
| | 250 | | | | | | | | | | |

| Claim | | Date | | | | | | | | | |
|-------|----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | | | | | | | | | | |
| | 251 | | | | | | | | | | |
| | 252 | | | | | | | | | | |
| | 253 | | | | | | | | | | |
| | 254 | | | | | | | | | | |
| | 255 | | | | | | | | | | |
| | 256 | | | | | | | | | | |
| | 257 | | | | | | | | | | |
| | 258 | | | | | | | | | | |
| | 259 | | | | | | | | | | |
| | 260 | | | | | | | | | | |
| | 261 | | | | | | | | | | |
| | 262 | | | | | | | | | | |
| | 263 | | | | | | | | | | |
| | 264 | | | | | | | | | | |
| | 265 | | | | | | | | | | |
| | 266 | | | | | | | | | | |
| | 267 | | | | | | | | | | |
| | 268 | | | | | | | | | | |
| | 269 | | | | | | | | | | |
| | 270 | | | | | | | | | | |
| | 271 | | | | | | | | | | |
| | 272 | | | | | | | | | | |
| | 273 | | | | | | | | | | |
| | 274 | | | | | | | | | | |
| | 275 | | | | | | | | | | |
| | 276 | | | | | | | | | | |
| | 277 | | | | | | | | | | |
| | 278 | | | | | | | | | | |
| | 279 | | | | | | | | | | |
| | 280 | | | | | | | | | | |
| | 281 | | | | | | | | | | |
| | 282 | | | | | | | | | | |
| | 283 | | | | | | | | | | |
| | 284 | | | | | | | | | | |
| | 285 | | | | | | | | | | |
| | 286 | | | | | | | | | | |
| | 287 | | | | | | | | | | |
| | 288 | | | | | | | | | | |
| | 289 | | | | | | | | | | |
| | 290 | | | | | | | | | | |
| | 291 | | | | | | | | | | |
| | 292 | | | | | | | | | | |
| | 293 | | | | | | | | | | |
| | 294 | | | | | | | | | | |
| | 295 | | | | | | | | | | |
| | 296 | | | | | | | | | | |
| | 297 | | | | | | | | | | |
| | 298 | | | | | | | | | | |
| | 299 | | | | | | | | | | |
| | 300 | | | | | | | | | | |